自然にやさしい。

DAIE

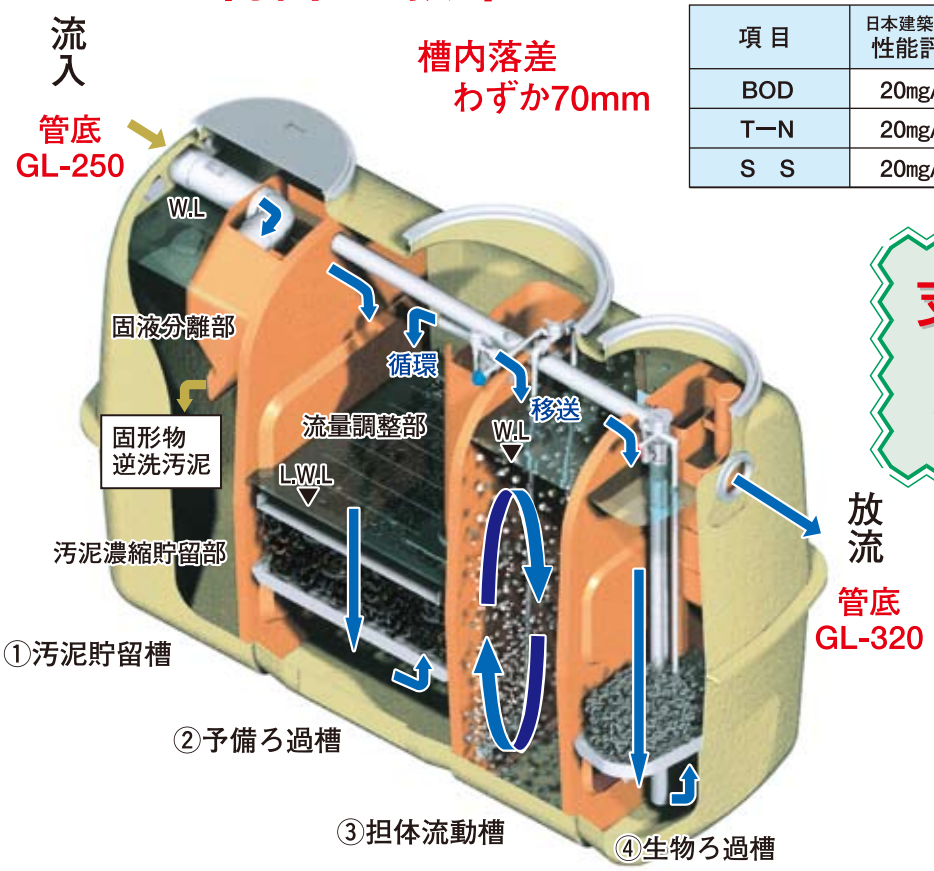
低炭素社会対応型（省エネ型）
全浄協登録浄化槽

ダイエー浄化槽

FCS5 7Ⅱ 10型

（コンパクト型窒素除去付）

〈特許出願中〉



項 目	日本建築センター 性能評価値	国土交通大臣 認定値	全浄協登録値
BOD	20mg/L以下	20mg/L以下	20mg/L以下
T—N	20mg/L以下	20mg/L以下	20mg/L以下
S　S	20mg/L以下	20mg/L以下	——

支柱レス評定取得

支柱工事が不要になりました。

車両総重量2トン以下、積雪量1m以下の地域
詳しくは施工要領書をご覧ください。

特　長

① 施工が容易　業界No.1

◆放流管底がGL-320mm 槽内落差わずか70mm

放流先が浅い所に最適です。

◆全機種が全高1600mmの浅型設計

地下水の浅い所に最適です。

◆支柱レス施工

- 工事費の削減・工事時間の短縮ができます。
- ポンプ槽一体型浄化槽も支柱レス施工が可能です。

② 維持管理が容易

◆独自のシンプル構造の採用

- 汚泥貯留槽にろ材がないため清掃が容易です。
- 担体流動槽・生物ろ過槽を独立配置で点検が容易です。
- 空気バルブは3個で操作も簡単です。
- 生物ろ過槽の逆洗が自動で手間がかかりません。

③ 省エネ・エコ仕様　業界No.1

◆省エネ仕様

- 独自の無動力循環水移送装置と圧力式間欠定量移送装置の採用で、ブロワ風量を20L削減しています。
- 従来品と比較して電気代を約50%削減! 消費電力わずか39W。年間約7,000円※の節約です。※当社従来品との比較。基本料金含まず、20円／kWhひと月30日で試算。

◆エコ仕様

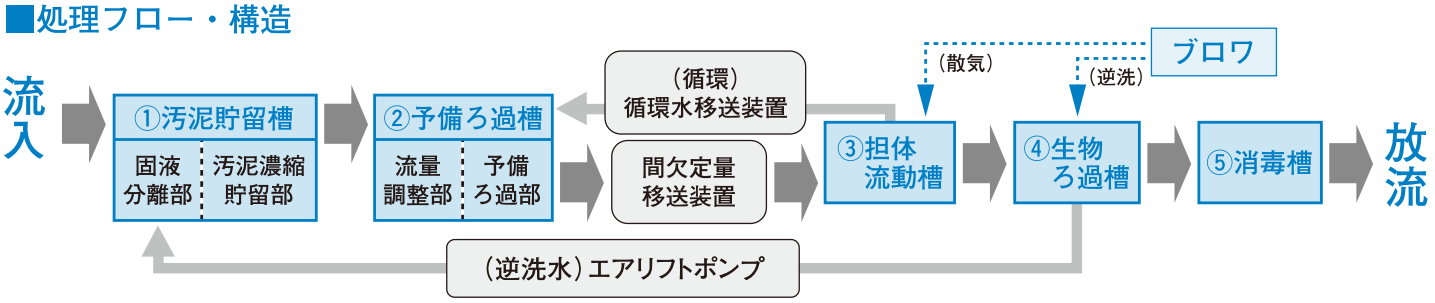
- 独自の固液分離部により、流入汚泥を系外に貯留します。風呂水流入時に汚泥の撹拌がなく、安定した水質の維持と臭気の発生が抑えられます。
- 担体流動部の容量を従来品の1.8倍に拡大して、浄化力を向上しています。耐磨耗性に優れた担体を採用しました。
- 窒素除去機能付きです。（T-N20mg/l）

大栄産業株式会社

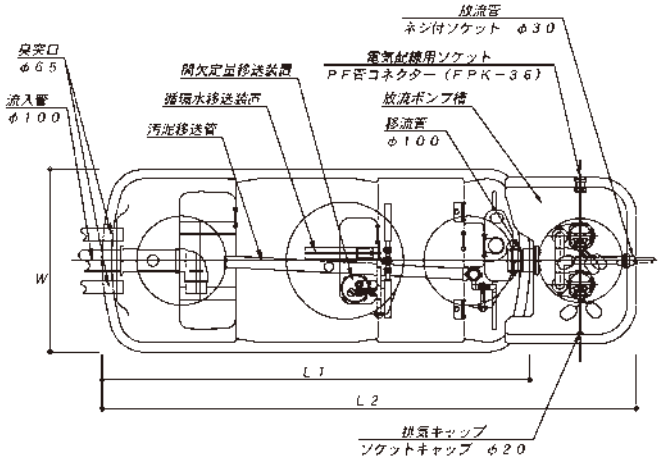
ダイエー浄化槽　FCS5・7Ⅱ・10型

【処理方式：固液分離型流量調整付担体流動生物ろ過循環方式】

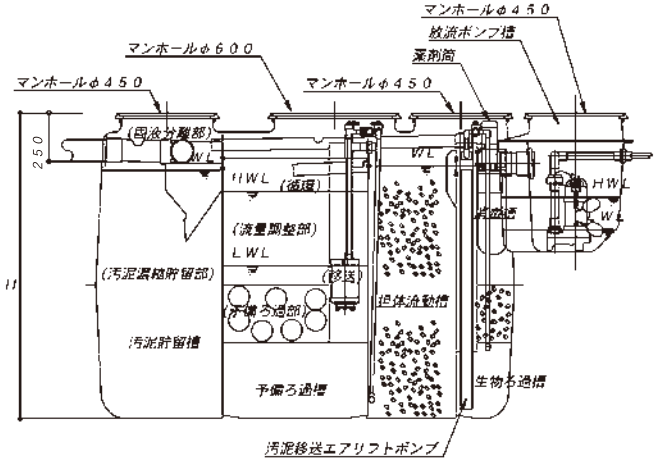
■処理フロー・構造



■平面図（放流ポンプ槽付き）



■断面図（放流ポンプ槽付き）



維持管理ご相談ください!

浄化槽には維持管理が法律により義務付けられています。
ダイエーは維持管理を信頼のネットワークでご提供いたします。
お気軽に最寄の営業所へお問い合わせください。

FCS5	型式適合認定品	型01CadOa0054040	平成22年8月13日
	型 式 認 定 品	5-10-H-008	平成22年10月1日
FCS7Ⅱ	型式適合認定品	型01CadOa0074042	平成22年8月13日
	型 式 認 定 品	5-10-H-008-2	平成22年10月1日
FCS10	型式適合認定品	型01CadOa0104043	平成22年8月13日
	型 式 認 定 品	5-10-H-008-3	平成22年10月1日

■各部寸法表（mm）

名称・記号 ＼ 人槽	5	7Ⅱ	10
全　　巾（W）	980	1,320	1,310
全　　長（L1）	2,290	2,310	3,060
全　　長（L2）	2,860	2,880	3,630
全　　高（H）	1,600		
流 入 管 底	250		
放 流 管 底	320		
流入・放流管径	φ100		
放流ポンプ槽付き全長（L2）	2,860	2,880	3,630

■各槽容量表（㎥）　本体重量（kg）

汚 泥 貯 留 槽	0.668	0.947	1.336
予 備 ろ 過 槽	0.633	0.848	1.267
流 量 調 整 部	0.252	0.333	0.501
担 体 流 動 槽	0.507	0.700	1.007
生 物 ろ 過 槽	0.285	0.294	0.445
消　　毒　　槽	0.021	0.021	0.021
総　　容　　量	2.114	2.810	4.076
本体重量（参考）	190kg	230kg	280kg

■仕様

送風機	型 式（参考）	EP-60EN-R	EP-60EN-R	EP-80E-R
	風 量（L/分）	60	60	80
	消費電力（W）	39	39	58
マンホール	開口部φ450	2	2	2
	開口部φ600	1	1	1
定 価（円）		730,000	970,000	1,480,000
放流ポンプ槽付定価（円）		980,000	1,220,000	1,730,000
放 流 ポ ン プ の 仕 様		口径φ30mm、吐出し量80L/分、出力0.13kW単相100V		

＊各槽の容量は中間水位での有効容量です。
＊送風機の型式はメーカーによって異なります。
＊放流管底は自然放流の場合の寸法です。
＊放流ポンプ槽はオプション品です。
＊放流ポンプ槽付定価には、ポンプ0.13kwが含まれます。
＊寸法等は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
＊製品構造図、認定書類、維持管理要領書、施工要領書はホームページからの取得も可能です。

「取扱説明書」、「施工要領書」、「維持管理要領書」の必要な方は弊社窓口までご連絡又はホームページまでアクセスください。

DAIE 大栄産業株式会社

本社　愛知県知多郡美浜町大字北方字西側85-1
TEL 0569-82-0338　FAX 0569-82-2114

北海道営業所　TEL　011-748-3200
埼玉営業所　TEL　0480-21-8231
千葉出張所　TEL　0475-70-8131
豊橋出張所　TEL　0532-48-8029
岡山出張所　TEL　086-277-9707
福岡営業所　TEL　092-552-4904
鹿児島出張所　TEL　0994-71-6185
仙台営業所　TEL　022-239-9001
東京支店　TEL　03-5401-2151
静岡営業所　TEL　0545-35-5783
大阪営業所　TEL　0726-73-3202
広島営業所　TEL　082-923-9988
大分出張所　TEL　0974-22-8218

URL　http://www.daie-industry.co.jp
E-mail　honsya@daie-industry.co.jp

商品やサービスに対するご意見、ご要望をお聞かせください。

■取扱店

ISO 14001 認証取得／ISO 9001 認証取得

'10.11（K022-6）